**COLEGIO DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**

****

**PLANTEL NUEVO LAREDO**

**NOMBRE:**

**Luis David Gámez contreras**

**Marco Antonio Cedillo Hernández**

**Jesús Antonio palacios Aguilar**

**Sergio sanjuán Meneses**

**Abraham Alonso Aguirre**

**GRUPO: 6107**

**ESPECIALIDAD: Electromecánica**

**PRACTICA : Limpieza y lubricación a un sistema de aire acondicionado**

**DOCENTE: Tomas Cruz Puentes**

**MATERIA: Mtto de sistemas de aire acondicionado y de refrigeración**

Limpieza y lubricación a un sistema de aire acondicionado

**Nombre:** Luis David Gámez Contreras

**Herramientas:**

* Desarmador de estrella
* Racher
* Dados milimétricos
* Pinzas de punta

**Materiales:**

* Acido
* Manguera
* Cepillo
* Brocha

**Procedimiento:**

Verificar que el sistema de aire acondicionado funcione.

Checar el amperaje del sistema de aire acondicionado para saber a que amperaje trabaja el equipo.

Una vez realizado los dos procedimientos anteriores, empezamos a desarmar el sistema de aire acondicionado, para poder darle la limpieza al interior del aparato.

En eso se utilizaron el desarmador de estrella y un racher.

En la foto que se muestra a continuación se observa como se esta desarmando el aparato.



A continuación se llevo a cabo checar las conexiones del sistema de aire acondicionado por que se iban desconectar para poder lavar bien el aparato con agua y evitar que se dañen las conexiones y se mojen, y puedan ocasionar mas adelante un problema con las conexiones a la hora de volver a conectarlas.

Para la protección de las conexiones o cables del sistema de aire acondicionado se cubrió con una bolsa para que no entrara agua.



En la foto se puede observar que los cables están cubiertos con una bolsa

Una realizado lo anterior lo que se llevo a acabo fue tratar de acomodar una parte del sistema de aire acondicionado que no recuerdo su nombre de la parte que se encuentra en el exterior del aparato, se intento acomodar pero no pudimos lograr acomodar esa parte.



En la foto se puede apreciar la parte que se trato de acomodar en esa foto el sistema de aire acondicionado ya se había lavado

El aparato primero se lavo con agua como se muestra en la siguiente imagen donde se puede apreciar a un compañero echándole agua al aparato.

El aparato se lavo primero con agua por que tenia mucha suciedad en el aparato, para después aplicarle el líquido.

También se limpio con una brocha para irle quitando los residuos que iban quedando por el agua y la suciedad y para que sea una mejor limpieza.

 

Después de echarle agua al aparato se procedió a aplicarle el liquido especial para los sistemas de aire acondicionado.

Ese líquido funciona para darle mejor limpieza al aparato y tenga un mejor mantenimiento.

Al final de aplicarle el líquido se le volvió a echar agua para checar las partes que faltaban por limpiar.

